



## LAS CUCHARAS TRITURADORAS DE MECCANICA BREGANZESE PARA SUPERAR LA CRISIS



mundo de la trituración. Las áreas de aplicación de los productos de MB son: demoliciones, construcción en general, movimiento de tierra, excavaciones, obras de carretera, minas, saneamientos medioambientales y aplicaciones en la roca, es decir la trituración de material en la cantera.

### Las razones del éxito

Son simples, MB apuesta por ofrecer al cliente la posibilidad de triturar en el lugar cualquier tipo de material y en cualquier situación, con una importante reducción de los costes operativos. Las cucharas trituradoras MB se pueden utilizar en las obras pequeñas, medias y grandes, eliminando así también los costes de alquiler de máquinas operadoras y los costes de transporte; es la solución al problema de la eliminación de desechos. Todos estos beneficios van acompañados de un gran conocimiento del sector industrial y de continuas inversiones en tecnologías e innovación ofreciendo una calidad del trabajo y soluciones ideales a cualquier problema relacionado con la trituración. La reducción de los costes vivos es evidente, ya que así se puede reutilizar el material inerte sin pasar por el vertedero, ahorrando en los costes de eliminación; además, la trituración de diferentes materiales permite su reutilización directamente en la obra (llenado de cimientos, fondos de carreteras, etc.). La cuchara trituradora de marca MB ha sido la primera en

**E**STE 2009 será un año difícil para todos; ha empezado con datos económicos catastróficos y algunos hablan de una crisis que está superando el crack del 29. La buena noticia es que todos los expertos afirman que las empresas que apuesten fuertemente por la innovación y la investigación tecnológica saldrán triunfantes de esta situación.

**Meccanica Breganzese** lo sabe; si se quiere trabajar en tiempos de crisis, una de las estrategias más importante es apostar por la innovación, por el ahorro de costes y por la optimización del trabajo en la obra. La fórmula que reúne mayor tecnología, menor coste, menor esfuerzo es una fórmula que no falla y que la empresa italiana ha sabido transformar en un implemento de calidad suprema para el





comparecer en el mercado y abrir un segmento de mercado que antes no existía (la trituración y el reciclaje estaban reservadas a las máquinas dotadas de carro, orugas y motorizadas). Además, la polivalencia es alta y es suficiente una excavadora corriente, que las empresas grandes y pequeñas fácilmente tienen a disposición, para trabajar con eficacia.

Por todos estos motivos, hoy en día MB es líder mundial en la fabricación y comercialización de las cucharas trituradoras porque el simple manejo, la alta calidad y los altos beneficios que generan es una carta de presentación vencedora que ha revolucionado el sector de la Construcción.

### Mayor presencia en España

La empresa ha apostado fuertemente por el mercado español y, hoy en día, cuenta con un equipo de trabajo especializado para responder a cada necesidad del cliente en modo inmediato y eficaz. Dos elementos importantes que han contribuido al éxito son: la presencia de responsables de zona que cubren todo el territorio español y una constante colaboración con aquellos distribuidores que han sabido aprovechar la oportunidad de tener en su catálogo de productos las cucharas trituradoras MB. Además, hoy MB ofrece a sus propios clientes un atento servicio de asistencia en el momento de la compra y postventa.

El director Comercial de MB, **Valerio Briganti**, resume así el secreto del éxito: "En España, nuestra presencia es cada vez mayor y nuestros clientes han sabido apreciar la calidad de nuestros productos. Cada día que pasa, tenemos una mayor demanda por parte de profesionales del sector de la Construcción, Obras Públicas y Excavaciones, porque han entendido la verdadera ventaja que comporta contar con nuestros productos. Una fórmula que permite reutilizar los materiales de las obras es una fórmula de suceso y la labor de investigación de nuestro equipo de profesionales MB ha dado el resultado esperado: la satisfacción de nuestros clientes y el reconocimiento, cada día mayor, de la calidad e innovación de nuestros productos".

### De cara a futuro

Y para este 2009, la empresa italiana tiene un ambicioso programa de iniciativas que la llevará a estar presente en Fíder'09 y a organizar toda una serie de

**MB apuesta por ofrecer al cliente la posibilidad de triturar en el lugar cualquier tipo de material y en cualquier situación, con una importante reducción de los costes operativos.**

eventos a lo largo de todo el 2009 en todo el territorio español. "Hoy más que nunca, tenemos que estar al lado de nuestros clientes. MB es una empresa sólida que no quiere dejar a sus clientes solos en este momento. Hoy más que nunca, nuestra presencia en España se hace imprescindible. Sabemos que los empresarios españoles saben dar el mejor de sí en momentos de dificultad y, por eso mismo, MB ha elegido apostar por el mercado español y ofrecer las mejores condiciones posibles a sus clientes para contribuir a ayudar a uno de los sectores más azotados por la crisis.", afirma **Guido Azzolin**, administrador delegado de MB.

### Premios a la Innovación

Al último reconocimiento recibido en España por su innovador diseño, productivo y de calidad, el electroimán separador de hierros que desde hace tiempo acompaña a las cucharas trituradoras MB y el electroimán están recibiendo como pago a su calidad, innovación y productividad. Y sin ir más lejos,

el pasado mes de enero, por segundo año consecutivo, MB ha recibido el premio Edilportale Marketing Awards al mejor producto del año 2009. Y a esta lista, hay que añadir el galardón de mayor prestigioso, que sin duda es el que conquistó en el año 2007 en el Gran Prix du Salon International des Inventions de Ginebra, uno de los reconocimientos más significativos a nivel mundial tanto por la competencia del jurado que asigna el premio al ganador como por la internacionalidad de las numerosas empresas que competían por el premio: un reconocimiento que Italia no conseguía desde hace unos veinte años y que ha marcado el triunfo de MB entre 650 empresas procedentes de más de 40 países diferentes. En España, destacar el Diploma a la Innovación Tecnológica, obtenido durante el Fíder'2006, salón de referencia para la demolición y el reciclaje.

A los arriba mencionados, hay que añadir algunos premios en Bosnia, Croacia, Inglaterra y Polonia. Sin duda, estos premios son el reconocimiento a una empresa que ha sabido mirar al mundo, leer sus necesidades y transformar una idea en solución tecnológicamente avanzada.

Sin duda, MB ha hecho historia y continúa ofreciendo a sus clientes la posibilidad de hacer historia en sus lugares de trabajo, dotándose de tecnología avanzada al alcance de su mano. ❖





## Fabricantes



MB, triturar a lo grande

# CUCHARAS TRITURADORAS MB, LA INNOVACIÓN QUE REVOLUCIONA EL TRABAJO EN LA OBRA

**M**B, líder mundial en la fabricación de cucharas trituradoras con movimiento de mandíbula, propone sus cuatro modelos de máquinas: **BF 60.1** (la más pequeña de la serie), **BF 70.2** (ideal para excavadoras de 14 a 20 t), **BF 90.3** (adecuada para las excavadoras con capacidades que oscilan entre 20 y 28 t) y la cuchara más grande, el modelo **BF 120.4**, adecuada para excavadoras a partir de 28 t.

La cuchara trituradora de marca MB ha sido la primera en comparecer en el mercado y abrir un segmento de mercado que antes no existía (la trituración y el reciclaje estaban reservadas a las máquinas dotadas de carro, orugas y motorizadas).

La producción es alta: es posible reciclar directamente en el lugar, según lo establecido por las normativas, y los costes disminuyen considerablemente. Además, la polyvalencia es alta y es suficiente una excavadora corriente, que las empresas grandes y pequeñas fácilmente tienen a disposición, para trabajar con eficacia.

La cuchara trituradora es un equipo hidráulico inspirado en la tecnología tradicional de la trituradora de mandíbulas y funciona aprovechando la potencia hidráulica de la excavadora con la que trabaja en sinergia. La cuchara permite reco-



ger el producto que se debe triturar y acumularlo directamente en camiones o en la excavación que se debe llenar, acelerando el trabajo en las obras.

La reducción de los costes vivos es evidente, ya que así se puede reutilizar el material inerte sin pasar por el vertedero,

**La cuchara trituradora de la marca MB ha sido la primera en comparecer en el mercado y abrir un segmento de mercado que antes no existía.**

ahorrando en los costes de eliminación; además, la trituración de diferentes materiales permite su reutilización directamente en la obra (llenado de cimientos, fondos de carreteras, etc...).

Las áreas de aplicación de estos equipos son muchas y distintas: demoliciones, construcción en general, movimiento de tierra, excavaciones, obras de carretera, minas y canteras, saneamientos medioambientales y aplicaciones en la roca.

Las cucharas trituradoras MB, extremadamente polyvalentes, suponen:

- la posibilidad de triturar en el lugar cualquier tipo de material y en cualquier situación, con una sensible reducción de los costes operativos;

- gracias a su capacidad de producción, las cucharas de MB se pueden utilizar en las obras pequeñas, medias y grandes, eliminando así también los costes de alquiler de máquinas operadoras y los costes de transporte;

- la solución del problema de la eliminación de desechos;

- la producción de material según la medida deseada.

Los productos de MB, fruto de un gran conocimiento del sector industrial y de continuas inversiones en tecnologías e innovación, mejoran la calidad del trabajo y ofrecen la solución ideal a cualquier problema relacionado con la trituración. ❖

## LOS CUATRO CABALLOS DE BATALLA DE MB

**BF60.1:** La cuchara más pequeña de la serie pesa 1,5 t y se aconseja para excavadoras de 8 a 12 t. La apertura de la boca mide 60 x 45 cm y el volumen de carga corresponde a 0,5 m<sup>3</sup>. El tamaño en salida se puede regular entre 20 y 100 mm, mientras que la producción media horaria oscila entre 9,1 y 19,8 m<sup>3</sup> (según el tamaño deseado).

**BF 70.2:** Esta cuchara pesa 2,25 t y se aconseja para excavadoras de 14 a 20 t. La apertura de la boca mide 70 x 55 cm y el volumen de carga corresponde a 0,6 m<sup>3</sup>. El tamaño en salida se puede regular entre 20 y 120 mm, mientras que la producción media horaria oscila entre 12 y 30m<sup>3</sup> (según el tamaño deseado).

**BF 90.3:** Esta cuchara es la primera que se ha producido y comercializado; pesa 3,5 t y se aconseja para excavadoras de 20 a 28 t. La apertura de la boca mide 90 x 455 cm y el volumen de carga corresponde a 0,7 m<sup>3</sup>. El tamaño en salida se puede regular entre 20 y 120 mm, mientras que la producción media horaria oscila entre 18 y 40 m<sup>3</sup> (según el tamaño deseado).

**BF 120.4:** La más grande de la serie pesa 4,9 t y se aconseja para excavadoras a partir de 28 t. La apertura de la boca mide 120 x 455 cm y el volumen de carga corresponde a 1 m<sup>3</sup>. El tamaño en salida se puede regular entre 20 y 120 mm, mientras que la producción media horaria oscila entre 25 y 50 m<sup>3</sup> (según el tamaño deseado).

### Electroimán. Separador de hierros

El nuevo sistema que permite la separación de hierro del resto de material, fruto de la continua búsqueda de soluciones innovadoras que permitan simplificar las operaciones de trituración, nace como respuesta a un problema constante: la dificultad de separar el hierro de los inertes triturados. Este sistema, presentado por primera vez a finales del año 2007, alcanzó un éxito inmediato entre los usuarios de las cucharas trituradoras. Este dispositivo, disponible para cada modelo de cuchara trituradora BF de MB, está constituido por un imán que pesa 250 kg y que, una vez instalado en la cuchara, facilita las operaciones de separación y recogida del material inerte que se debe triturar. La instalación de este dispositivo es bastante fácil.

